

APELLIDOS:		NOMBRE:
DNI:	FECHA: 19/12/2007	

PROBLEMA 3 (2 puntos)

En el circuito de la figura:

$h_{fe} = 50$ y $h_{oe} = 1/10K$ para ambos transistores; $C \rightarrow \infty$; $V_{BEon} = 0,7V$; $V_T = 26mV$; $R_C = 10K$

- Calcular R_B para que $I_{C2} = 1\text{ mA}$
- Calcular A_v
- Calcular la impedancia de entrada

